



**GRUPPO MICOLOGICO DELLA MARCA
TREVIGIANA
PIER ANDREA SACCARDO**






NUOVA MICOLOGIA

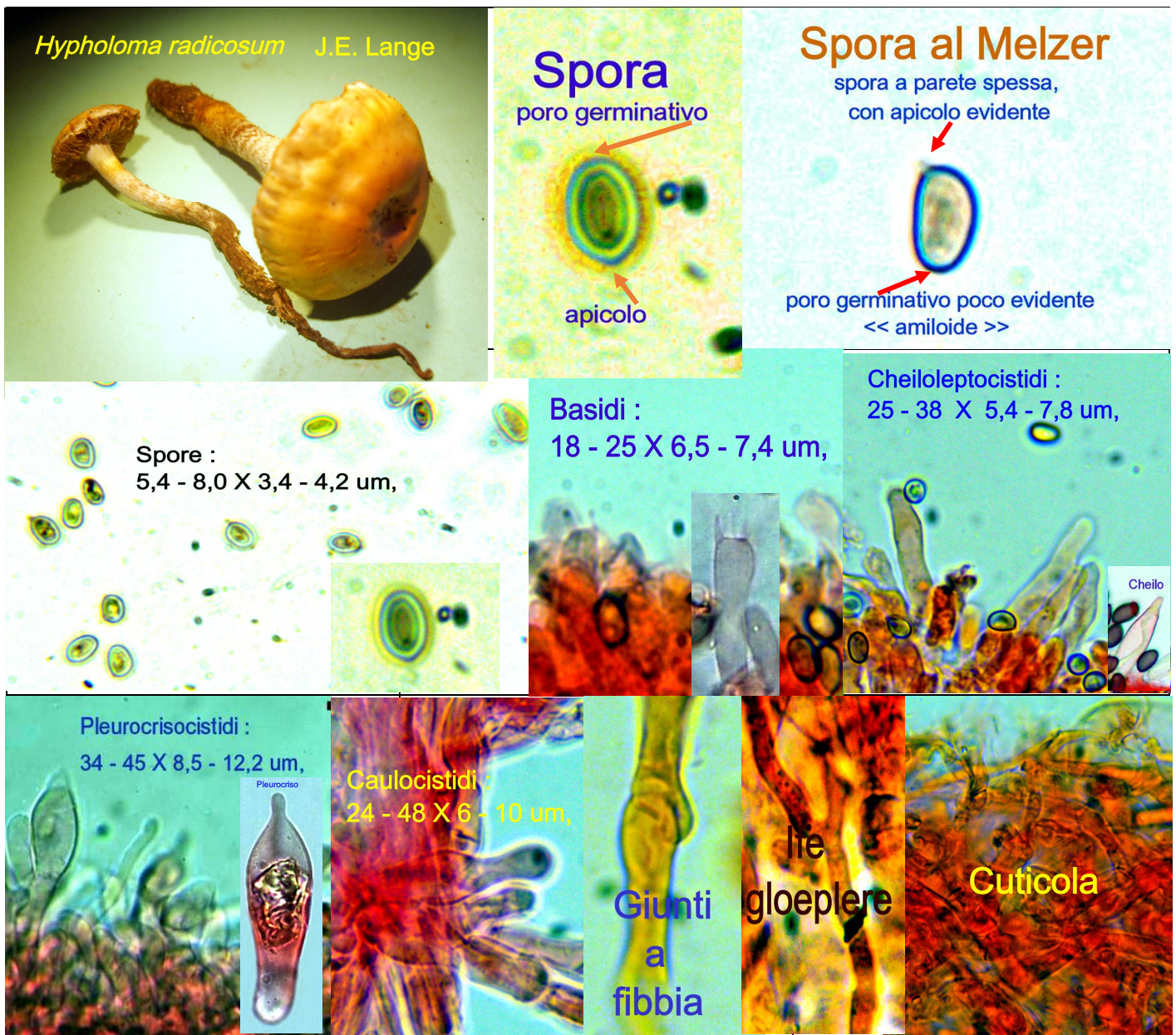
Scheda N° 27/2 --- 2022 Exs. N° si

Taxon – Ord. Agaricales	Fam. Strophariaceae	Nome volgare : <i>lunga radice</i>
<i>Genere, specie, eventuale rango intraspecifico, autore</i> <i>Hypholoma radicosum</i> J.E. Lange (1923)		
<i>Sinonimi :</i> <i>Hypholoma epixanthum var. radicosum</i> (J.E. Lange) Bon & P. Roux (2003)		

Dati relativi alla raccolta	Data 31 – 07 – 2022
Località : Cansiglio – Com. Feder. Gruppi Veneti	Alt. s.l.m. : 898 m,
Comune : Farra d'Alpago	Prov. : BL
Habitat (<i>vegetazione, matrice di crescita</i>) : cresce su tronchi o ceppi di conifere	
Raccogliatore : Soci della Federazione Veneta	Foto (si/no) : si

Caratteri Macroscopici (<i>indicare le principali caratteristiche macroscopiche, i dati organolettici e le eventuali reazioni macrochimiche</i>)
Questo <i>Hypholoma</i>, relativamente raro, fruttifica su legno degradato di conifere
Pileo fino a 30 mm, di diametro, all' inizio emisferico poi convesso, infine quasi spianato, margine intero, liscio, di colore ocreo chiaro nella porzione periferica, più scuro nella zona discale
Lamelle da annesse a smarginate infine smarginato-uncinate nell' esemplare adulto, mediamente fitte, negli esemplari di taglia media, inframezzate da lamellule di diversa lunghezza, raramente bifide, all' inizio di colore biancastro quindi brucicco-grigiastro, infine grigiastre, filo lamellare ondulato più chiaro
Stipite 110 X 3–5 mm, cilindrico, più o meno contorto, leggermente dilatato nella zona bassa, con colore al pileo nella zona superiore, più stretto nella porzione radicante, che è di colore brunastro e parzialmente ricoperta da residui di substrato; lungamente radicante e immerso nel substrato di crescita
Carne esigua, molto elastica, biancastra nel pileo, arrossante nel midollo, brunastra nella corteccia dello stipite, annerente in exsiccatum, odore nel fresco da vagamente fruttato sgradevole come di colla di falegnami, sapore aromatico, di gusto particolare e affatto gradevole, ricorda in un certo qual modo <i>Microcosmus sulcatus</i> (limone di mare)
Habitat cresce su tronchi e ceppi degradati di conifere
Commestibilità --- Non commestibile
Sporata : bruno-porpora -----> 
Reazione macrochimica :
Carne + Potassio Idrato = rossastro ← 
Carne + Ammoniaca = ocrea ← 

Caratteri microscopici (<i>indicare le principali caratteristiche microscopiche, riportando le misurazioni degli elementi osservati, il liquido di osservazione impiegato e le eventuali reazioni chimiche</i>)
Spore 5,4–8,0 X 3,4–4,2 um, da ellittiche a subfusoformis, lisce, con qualche guttola centrale, parete sporale spessa, con poro germinativo poco evidente, al Melzer spora << amiloide >>
Basidi 18–25 X 6,5–7,4 um, clavati, tetrasporici, ialini
Cheiloleptocistidi 25–38 X 5,4–7,8 um, da subcilindrici, con zona ventrale leggermente più larga ed apice subcapitulato, meno numerosi queglii sublageniformi privi di contenuto rifrangente
Pleurocristocistidi 34–45 X 8,5–12,2 um, clavati a utriformi, mucronati con contenuto rifrangente-giallo
Cuticola formata da ife coricate parallele larghe 2–5 um, a pigmentazione intracellulare bruna-giallastra
Caulocistidi 24–48 X 6–10 um, di forma simile ai pleurocristocistidi, con contenuto legg.te rifrangente
Sono presenti ife gloeplere (detto di un conduttivo che contiene gocce oleose nel suo plasma); pure giunti a fibbia In tutti gli elementi
Trama : forma << regolare >> ; il mediostrato è composto da ife fisaloidi +/- gonfiate, gli strati laterali da ife generative



NOTE DETERMINATIVE (indicare i caratteri che hanno condotto alla determinazione della specie, con particolare riferimento al confronto con le specie simili)

Da un fungo raro ;
viene data ampia
descrizione sia
macro che micro !

cappello color giallo-ocraceo
più scuro al centro, margine
leggermente ondulato-costolato

Lamelle smarginate-uncinate,
alcune bifide, con lamellule,
bruno-grigiastre, con filo + chiaro



ondulato-costolato

BIBLIOGRAFIA CONSULTATA (indicare i testi specialistici impiegati per la determinazione)

CHAMPIGNONS DE SUISSE — di J. Breitenbach / F. Kranzlin — Tome 4 — pag. 326

Atlante dei Funghi d'Italia — di G. Consiglio e C. Papetti — Vol. 2 — pag. 770

Forum di Micologia AMB Gruppo di Muggia e del Carso — di Marino Zugna — forum e schede

A.M.I.N.T. — Associazione Micologica e Botanica — di Pietro Curti — forum e schede

A.M.B. — Gruppo di Pesaro — di Marco Maletti — forum e schede

DETERMINAZIONE E COMPILAZIONE DELLA
SCHEDA A CURA DI: **Rodolfo Girotto**

REVISIONE A
CURA DI: **Rodolfo Girotto**